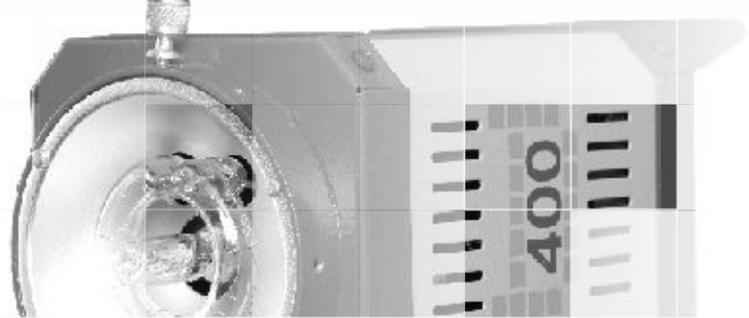


DigiFlash[®]

Professional choice

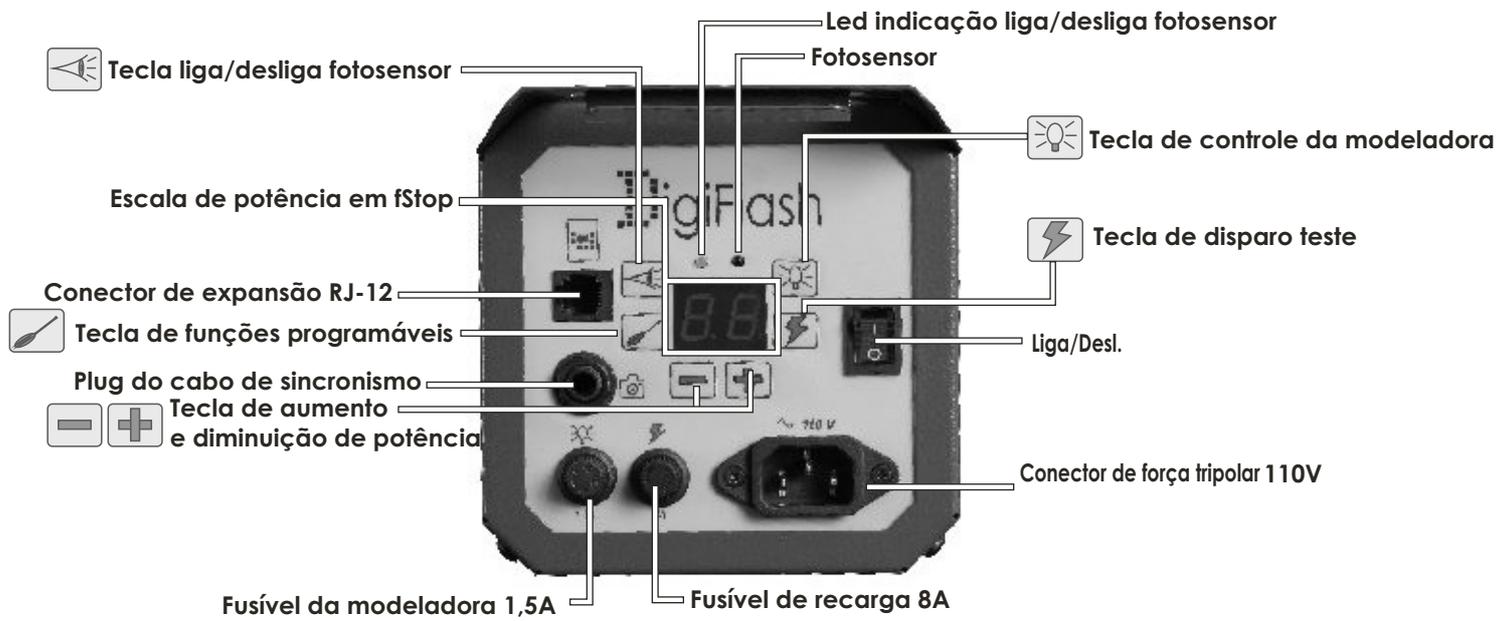


MANUAL DO PROPRIETÁRIO



MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Painel: _____





MANUAL DO PROPRIETÁRIO

O DigiFlash 400 é composto por:

Cabo de energia



Tampa Protetora



Manual do proprietário



Cabo de sincronismo



DigiFlash 400



Termo de Garantia



Procedimentos de utilização



TAMPA DE PROTEÇÃO

DigiFlash é fornecido com tampa de proteção para as lâmpadas. Esta capa deveser sempre fixada firmemente no aparelho quando não estiver em uso ou sendo transportado.



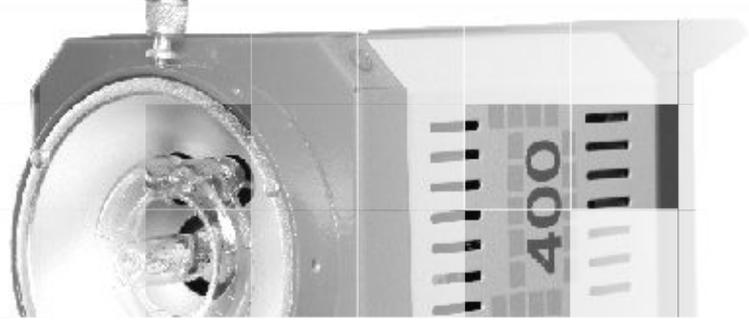
IMPORTANTE

NUNCA DEIXE O EQUIPAMENTO LIGADO COM A TAMPA DE PROTEÇÃO DA LÂMPADA FIXADA AO APARELHO

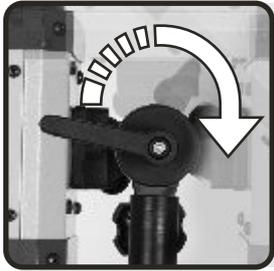


FIXAÇÃO EM USO (ARTICULAÇÃO)

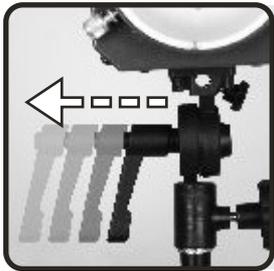
Fixar o Flash no tripé (não incluso) apertando a manópla com leve pressão.



MANUAL DO PROPRIETÁRIO



Para o ajuste de posicionamento do Flash, solte a manópla e efetue a rotação fixando a novamente. Segure o Digiflash firmemente antes de soltar a alavanca.



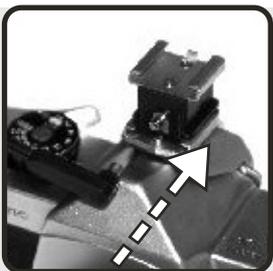
Para maior comodidade a alavanca da articulação pode ser reposicionada puxando-a suavemente e efetuando a rotação sem interferir na fixação.



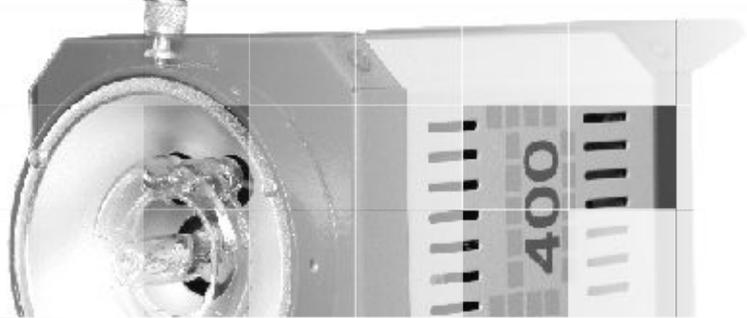
Conecte o cabo de energia ao aparelho, observando o devido aterramento da rede.



Conecte o cabo de sincronismo no equipamento utilizando a ponteira P10.

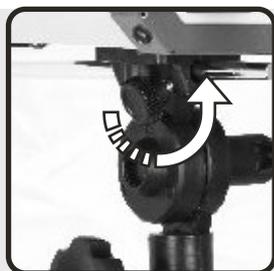
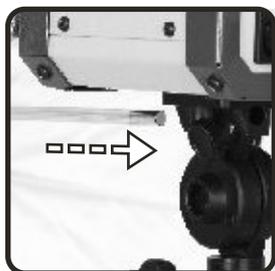


Conecte a outra extremidade do cabo de sincronismo (conector PC) na câmera, caso sua câmera não possua esta conexão, utilize uma sapata de adaptação (não incluso).



MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Fixação de acessórios de iluminação



SOMBRINHA

A sombrinha (acessório não incluso) deverá ser fixada na furação existente na base do Digiflash. Fixando-a com leve pressão da porca de fixação.



Nunca encoste a lâmpada de modelagem na sombrinha. Risco de incêndio e queima da lâmpada de modelagem.



FIXAÇÃO DE REFLETOR, HAZY E ACESSÓRIOS.

O bocal de fixação permite a montagem de qualquer acessório existente no mercado. A fixação é efetuada através do aperto dos 3 parafusos frontais. Desloque os parafusos nas demais furações para o ajuste perfeito de todos os tipos e modelos de acessórios.



IMPORTANTE

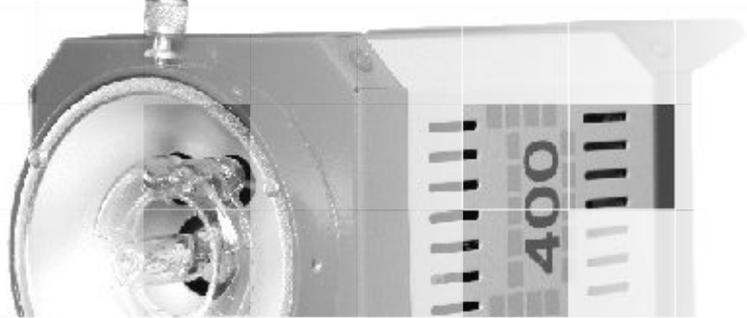
NUNCA ENCOSTE A MÃO NA LÂMPADA DE MODELAGEM, RISCO DE DANOS. CASO OCORRA ACIDENTALMENTE, EFETUE SUA LIMPEZA UTILIZANDO ALCOOL E PANO LIMPO (ESTA OPERAÇÃO DEVERÁ OCORRER COM O EQUIPAMENTO DESLIGADO E A LÂMPADA DE MODELAGEM FRIA).

Controle da lâmpada de modelagem



A lâmpada de modelagem pode ter três estados. Pressionando seguidamente (intervalo inferior a 1,5s.) Alterna

- Desligado
- Proporcional
- Total



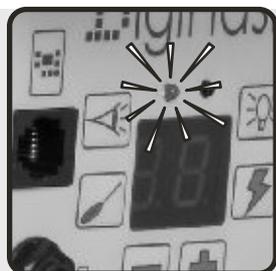
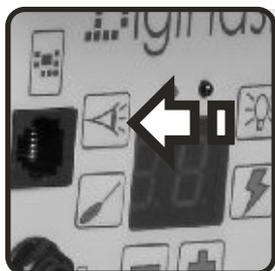
MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Tecla de disparo de teste



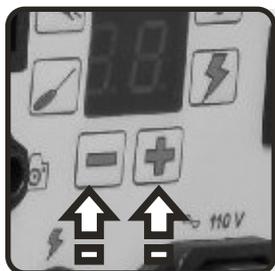
A tecla provoca um disparo do Flash, esta função é extremamente útil para a fotometria na posição "NON CORD".

Tecla liga/desliga fotosensor



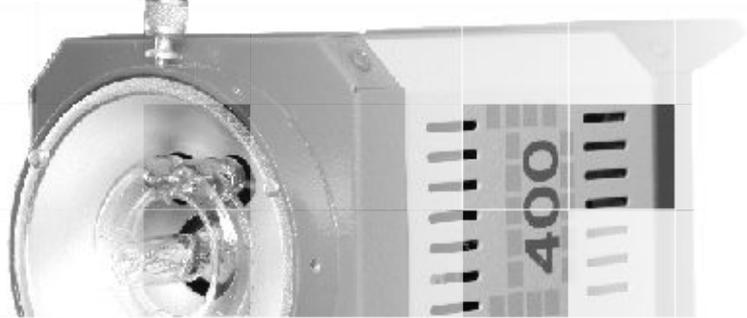
O fotosensor é utilizado para sincronizar o Digiflash com outro Flash qualquer sem a interligação física entre os flashes (o Digiflash **NÃO** pode ser interligado com outro flash qualquer e nem com outro Digiflash). O Fotosensor pode ser ligado ou desligado pelo usuário a seu critério, assim como permite controle de sensibilidade. O Led indicara a ativação ou não do fotosensor (Fig.2). (Para ajuste de sensibilidade do fotosensor ver página 7). (Para alarme de saturação do fotosensor ver página 9).

Ajuste de potência



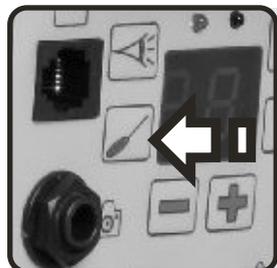
As teclas (+) e (-) ajustam a potência desejada para o disparo e tem pontos programados Em incrementos de 0,1 FSTOP, sendo que o mínimo é determinado pelo valor 1.0 e o Máximo por 4.0 (escala compatível com os outros modelos da linha). A cada pressão na tecla (+) a potência é aumentada para o próximo nível programado e a tecla (-) percorre a mesma escala de modo inverso, reduzindo a potência desejada para o disparo. A repetição automática do teclado somente existe nos modelos Digiflash 400 e Digiflash 800, Assim como no controle remoto.





MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Funções programáveis



A programação do DigiFlash funciona como ajuste de um relógio digital. A tecla "função" acessa as programações em uma ordem pré-definida.

A cada vez que ela é pressionada, a programação avança para a próxima função.

As teclas (+) e (-) programam os valores, quando a função admitir valores múltiplos como a "Sensibilidade do Fotosensor" ou a "Luminosidade do Display". Para as demais funções que admitem apenas valores "ativado (01)" ou "desativado (0)" estas teclas comutam indistintamente o estado da função.

A programação será terminada e o estado atual será gravado quando se pressiona a tecla de "disparo" ou se houver inatividade do teclado por 8 segundos.

A tecla "função" respeita o seguinte ciclo.

Ajuste da sensibilidade do fotosensor

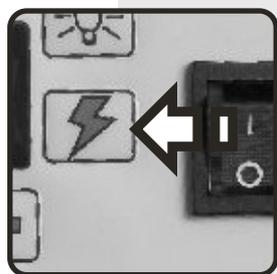


Aperte o botão função uma única vez (fig.1) pressionando as teclas (+) e (-) (fig.2) para efetuar o ajuste de sensibilidade.

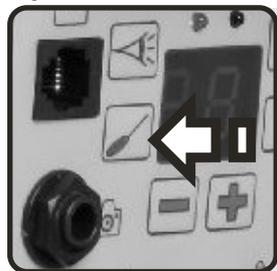
O nível ajustado será mostrado no display, sendo (0) menos sensível e (31) mais sensível.

Após o ajuste tecle disparo teste (fig.3) encerrando a programação.

O DigiFlash interrompe a programação se houver inatividade de teclado em até 8 segundos, gravando as alterações efetuadas.



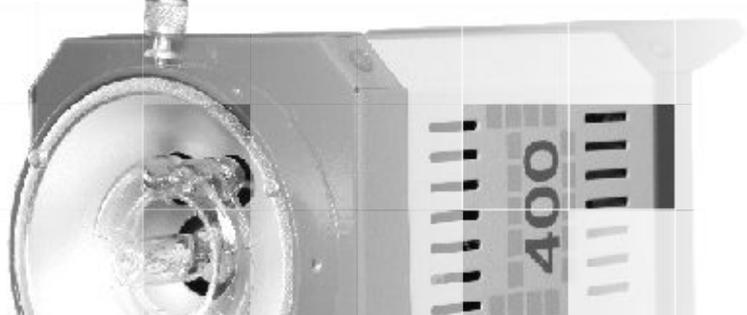
Ajustar luminosidade do Display



Aperte o botão função duas vezes seguidas para entrar no modo de ajuste de luminosidade do display (fig.1).

Pressionando as teclas (+) e (-) (fig.2) habilita-se (1) ou desabilita-se (0) a função mostrada no display no segundo dígito (fig.3).

Para sair do modo programação tecle Disparo Teste (fig.4).



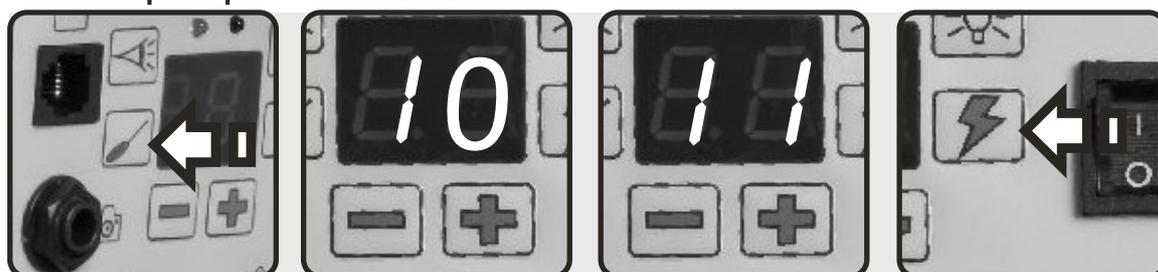
MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Modo de Programação



Aperte o botão função três vezes seguida para entrar no modo de programação (fig.1). O primeiro Dígito (fig 2) (indicando o número 1) determina a função. Para avançar as funções aperte repetidamente a tecla função (fig1) até a função desejada, pressionando as teclas (+) e (-) (fig.2) habilita-se (1) ou desabilita-se a função mostrada no display no segundo dígito (fig2). Para sair do modo programação tecle Disparo Teste (fig3).

Soar beep de pressão de tecla

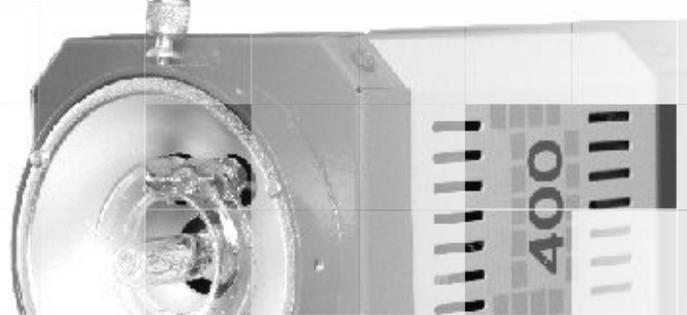


Aperte o botão função três vezes seguida para entrar no modo de programação (fig.1). O primeiro Dígito (fig 2) (indicado pelo número 1) determina a função. Pressionando as teclas (+) e (-) (fig.3) habilita-se (1) ou desabilita-se (0) a função mostrada no display no segundo dígito (fig2 e 3). Para sair do modo programação tecle Disparo Teste (fig4).

Soar alarme sonoro quando cabo em curto

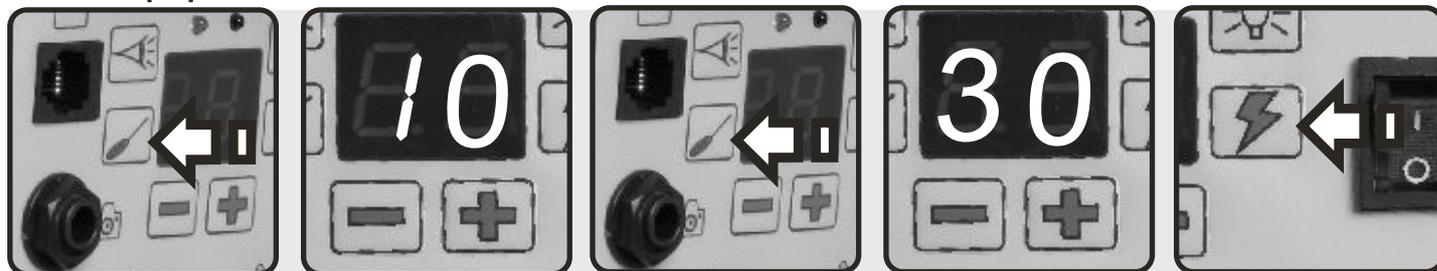


Aperte o botão função três vezes seguida para entrar no modo de programação (fig.1). O primeiro Dígito (fig 2) (indicado pelo número 1) determina a função. Pressionando as teclas (+) e (-) (fig.3) habilita-se (1) ou desabilita-se (0) a função mostrada no display no segundo dígito (fig2 e 3). Para sair do modo programação tecle Disparo Teste (fig4).



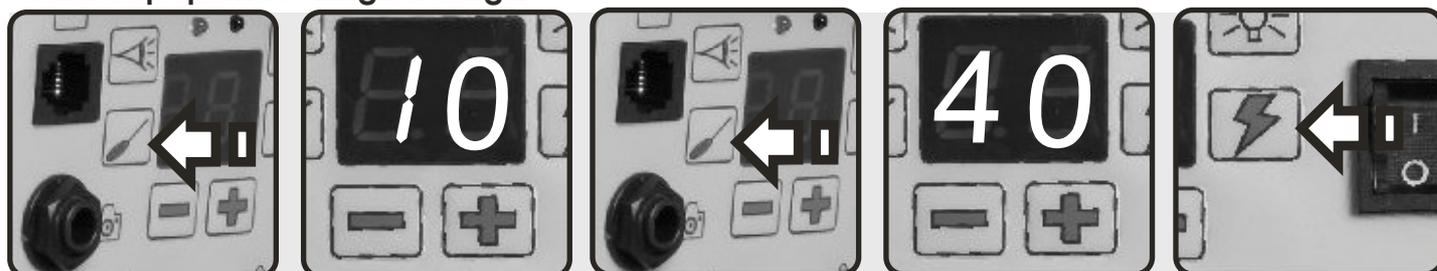
MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Soar beep quando fotosensor saturado



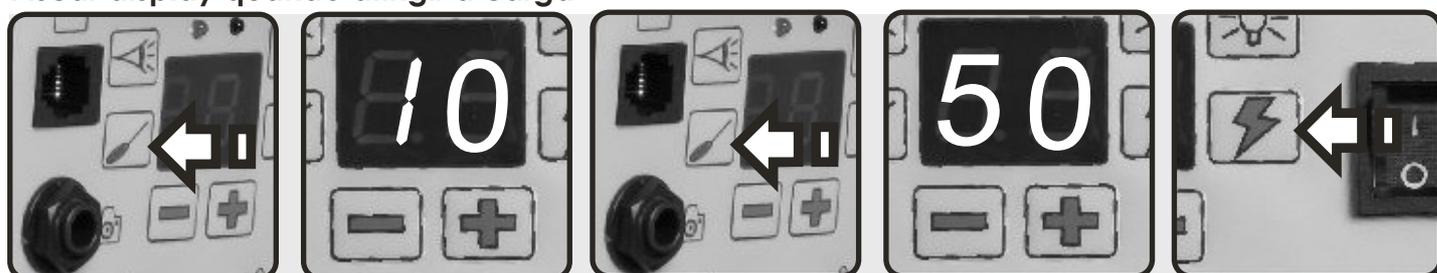
Aperte o botão função três vezes seguida para entrar no modo de programação (fig.1).
O primeiro Dígito (fig 2) (indicado pelo número 1) determina a função.
Para avançar as funções aperte repetidamente a tecla função (fig3) até obter o número 3 (fig.4).
Pressionando as teclas (+) e (-) (fig.4) habilita-se (1) ou desabilita-se (0) a função mostrada no display no segundo dígito (fig4). Para sair do modo programação teclé Disparo Teste (fig5).

Soar beep quando atingir a carga

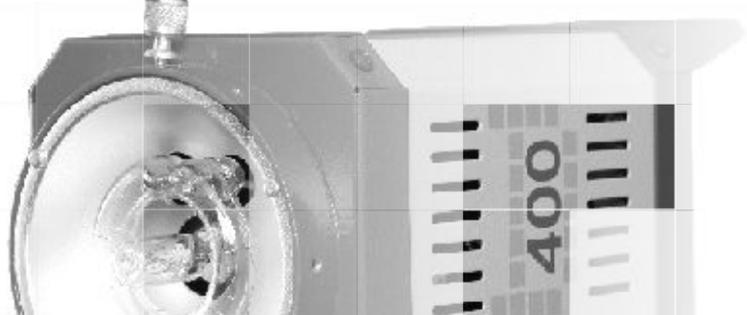


Aperte o botão função três vezes seguida para entrar no modo de programação (fig.1).
O primeiro Dígito (fig 2) (indicado pelo número 1) determina a função.
Para avançar as funções aperte repetidamente a tecla função (fig3) até obter o número 4 (fig.4).
Pressionando as teclas (+) e (-) (fig.4) habilita-se (1) ou desabilita-se (0) a função mostrada no display no segundo dígito (fig4). Para sair do modo programação teclé Disparo Teste (fig5).

Piscar display quando atingir a carga

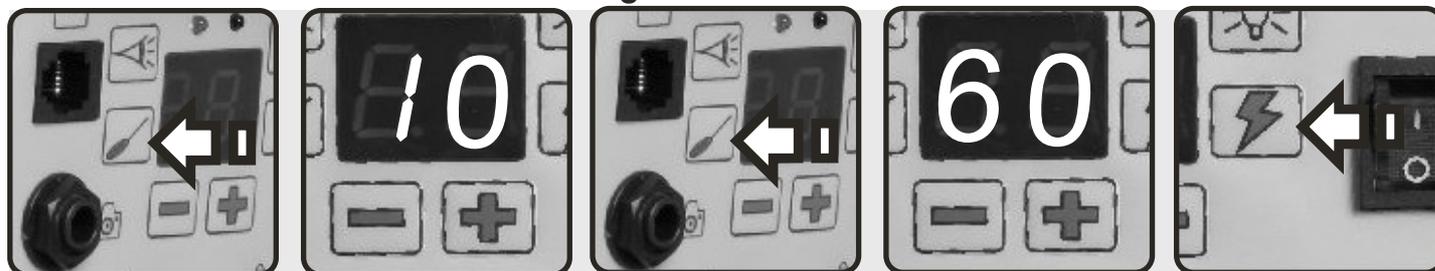


Aperte o botão função três vezes seguida para entrar no modo de programação (fig.1).
O primeiro Dígito (fig 2) (indicado pelo número 1) determina a função.
Para avançar as funções aperte repetidamente a tecla função (fig3) até obter o número 5 (fig.4).
Pressionando as teclas (+) e (-) (fig.4) habilita-se (1) ou desabilita-se (0) a função mostrada no display no segundo dígito (fig4). Para sair do modo programação teclé Disparo Teste (fig5).



MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Mostrar medida do banco durante a carga



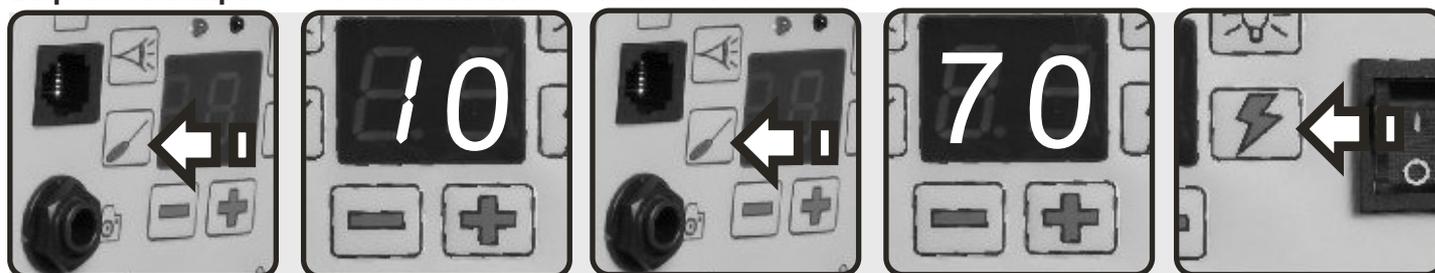
Aperte o botão função três vezes seguida para entrar no modo de programação(fig.1).

O primeiro Dígito (fig 2)(indicado pelo número 1)determina a função.

Para avançar as funções aperte repetidamente a tecla função (fig3) até obter o número 6 (fig.4).

Pressionando as teclas (+) e (-) (fig.4) habilita-se (1) ou desabilita-se(0) a função mostrada no display no segundo dígito (fig4). Para sair do modo programação teclé Disparo Teste (fig5).

Disparos múltiplos se o sincronismo se mantiver acionado



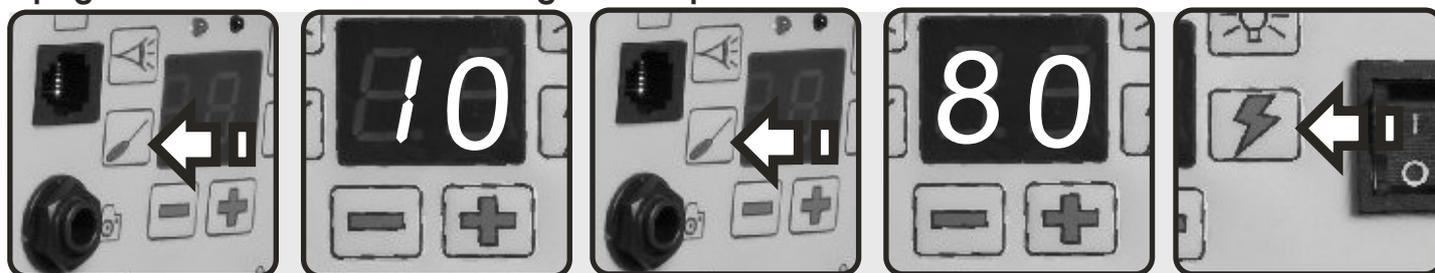
Aperte o botão função três vezes seguida para entrar no modo de programação(fig.1).

O primeiro Dígito (fig 2)(indicado pelo número 1)determina a função.

Para avançar as funções aperte repetidamente a tecla função (fig3) até obter o número 7 (fig.4).

Pressionando as teclas (+) e (-) (fig.4) habilita-se (1) ou desabilita-se(0) a função mostrada no display no segundo dígito (fig4). Para sair do modo programação teclé Disparo Teste (fig5).

Apagar modeladora durante recarga dos capacitores

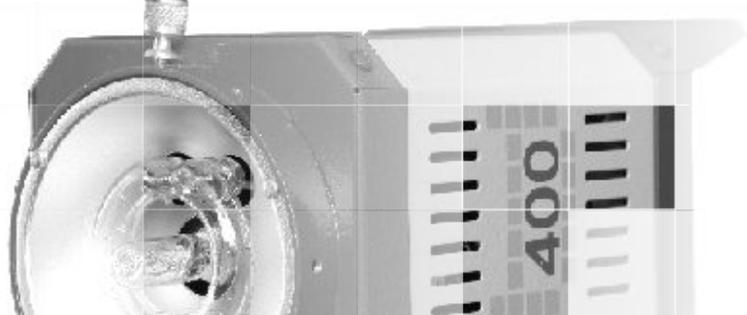


Aperte o botão função três vezes seguida para entrar no modo de programação(fig.1).

O primeiro Dígito (fig 2)(indicado pelo número 1)determina a função.

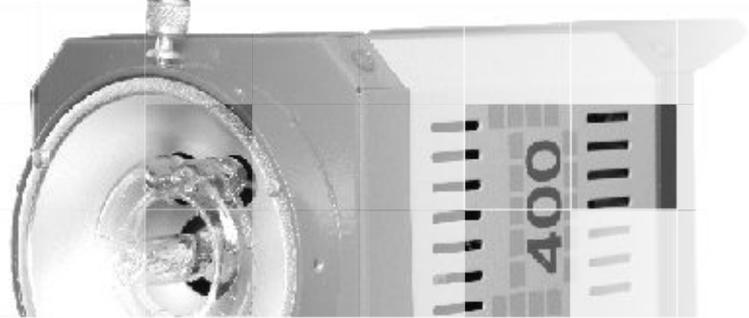
Para avançar as funções aperte repetidamente a tecla função (fig3) até obter o número 7 (fig.4).

Pressionando as teclas (+) e (-) (fig.4) habilita-se (1) ou desabilita-se(0) a função mostrada no display no segundo dígito (fig4). Para sair do modo programação teclé Disparo Teste (fig5).



Guia rápido de funções

Teclas	Funcionalidade	Tipo de indicação
	Liga/Desliga fotosensor	Somente visual através do Led verde
	Controla ciclos da modeladora	Visual
	Dispara	Visual
	Aumenta a potência do disparo	Visual
	Diminui potência de disparo	Visual
	Acessa funções programáveis/ Confirma programação	Visual
1x e	Ajuste da sensibilidade fotosensor	Visual de 0.0. até 3.1.
2x e	Ajuste da luminosidade do display	Visual de 0.1. até 1.0.
3x e	Função beep de pressão de tecla	Visual de 11 (ligado) ou 10 (desligado)
4x e	Função soar alarme sonoro quando cabo em curto	Visual de 21 (ligado) ou 20 (desligado)
5x e	Soar beep quando fotosensor saturado	Visual de 31 (ligado) ou 30 (desligado)
6x e	Soar beep quando atingir a carga	Visual de 41 (ligado) ou 40 (desligado)
7x e	Piscar display quando atingir a carga	Visual de 51 (ligado) ou 50 (desligado)
8x e	Mostrar medida do banco durante a carga	Visual de 61 (ligado) ou 60 (desligado)
9x e	Disparos múltiplos se o sincronismo se mantiver acionado	Visual de 71 (ligado) ou 70 (desligado)
10x e	Apagar modeladora durante recarga dos capacitores	Visual de 81 (ligado) ou 80 (desligado)



MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Opcionais



Controle remoto

Ideal para aplicações em DigiFlash montados em guias, girafas e locais de difícil acesso para ajustes do equipamento.



Refletor Parabólico



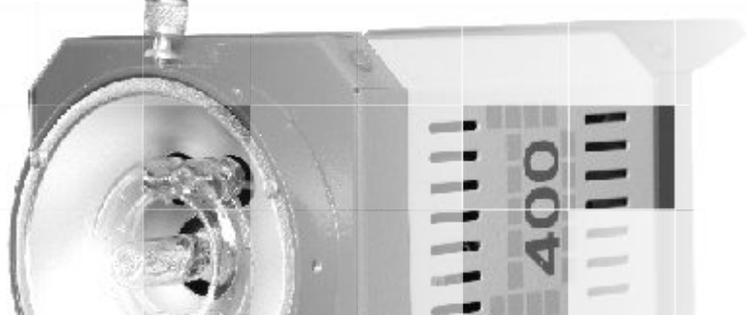
Refletor Colméia



Refletor Sombrinha Grande Angular



Refletor Sombrinha Super Angular



Especificações técnicas

Tensão de trabalho da rede	110 Volts ou 220 Volts
Potência nominal	400 Watts
Energia acumulada	320 Joules
Potência da modeladora	150 Watts (halógena)
Fusível de recarga	8 Amperes
Fusível da modeladora	1.5 Amperes
Tensão no cabo de sincronismo	12 Volts
Corrente no cabo de sincronismo	135 Microamperes
Tempo de resposta ao cabo de sincronismo (até acender a lâmpada)	40 Microsegundos
Tempo de resposta do fotosensor (até acender a lâmpada)	50 Microsegundos
Tempo de resposta do circuito de disparo (até acender a lâmpada)	30 Microsegundos
Precisão da escala de potência	0.1 Fstop
Precisão da correção da potência	0.1 Fstop
Peso líquido	2,5 Kg